ROG GR8

Εγχειρίδιο χρήστη

GK9561
Πρώτη Έκδοση
Ιανουάριος 2015

Σημείωση περί Δικαιωμάτων Πνευματικής Ιδιοκτησίας

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιουδήποτε τμήματος του παρόντος εγχειριδίου συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων και του λογισμικού που περιγράφονται σε αυτό, καθώς και η μετάδοση, αντιγραφή, αποθήκευση σε σύστημα αποθήκευσης και ανάκτησης, ή μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα υπο οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, εκτός από την τεκμηρίωση που φυλάσσεται από τον κάτοχο για λόγους εφεδρικούς, χωρίς την έγγραφη άδεια της εταιρίας ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Η ASUS ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ "ΩΣ ΕΧΕΙ" ΧΩΡΙΣ ΚΑΝΕΝΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΜΟΝΟ ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ Η ASUS, ΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΣ, ΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ, ΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ Ή ΑΛΛΟΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΤΥΧΑΙΑ Ή ΚΑΤ' ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΖΗΜΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΌ ΑΠΩΛΕΙΕΣ Ή ΚΕΡΔΗ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΖΗΜΙΕΣ ΛΟΓΩ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ), ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΑΝ Η ASUS ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΌ ΒΛΑΒΗ Ή ΛΑΘΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ Ή ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

Οι αναφορές που γίνονται στο παρόν εγχειρίδιο σε προϊόντα και εταιρικές ονομασίες και τα οποία αποτελούν ή δεν αποτελούν κατοχυρωμένα σήματα ή πνευματικά δικαιώματα των αντίστοιχων εταιριών χρησιμοποιούνται μόνο για αναγνώριση ή επεξήγηση για το όφελος του κατόχου, χωρίς πρόθεση παραβίασης κανονισμών.

ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ, ΚΑΙ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΛΗΦΘΟΥΝ ΩΣ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ASUS. Η ASUS ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΦΑΛΜΑΤΑ Ή ΑΝΑΚΡΙΒΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΙΘΑΝΟΝ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ.

Copyright © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα μας.

Περιορισμός Ευθύνης

Ενδέχεται να προκύψουν περιστάσεις κατά τις οποίες λόγω ελαττώματος σε εξάρτημα της ASUS ή άλλη ευθύνη θα δικαιούστε να λάβετε αποζημίωση από την ASUS. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, ανεξάρτητα από τη βάση επί της οποίας δικαιούστε να εγείρετε αξίωση αποζημίωσης εναντίον της ASUS, η ASUS δεν φέρει ευθύνη παρά μόνο για σωματική βλάβη (συμπεριλαμβανομένου θανάτου) και φθορά ακίνητης και κινητής περιουσίας, ή οποιαδήποτε άλλη θετική άμεση ζημία που εκπορεύεται από παράλειψη ή αποτυχία να ασκηθούν νομικές υποχρεώσεις κάτω από την παρούσα Δήλωση Εγγύησης, έως το ποσό των χρεώσεων που καταβάλατε για κάθε προϊόν.

Η ASUS θα είναι υπεύθυνη ή θα σας αποζημιώσει για απώλεια, ζημιές ή απαιτήσεις με βάση το συμβόλαιο, αδίκημα ή καταστρατήγηση κάτω από την παρούσα Δήλωση Εγγύησης.

Το όριο αυτό ισχύει επίσης και για τους προμηθευτές και τον μεταπωλητή της ASUS. Είναι η μέγιστη ευθύνη που φέρουν συλλογικά η ASUS οι προμηθευτές της, και ο μεταπωλητής σας.

ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ Η ASUS ΓΙΑ ΟΤΙΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ: (1) ΑΞΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙΩΝ ΣΑΣ ΓΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΝ, (2) ΑΠΩΛΕΙΑ Ή ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΖΗΜΙΑΣ ΣΕ ΑΡΧΕΙΑ Ή ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΑΣ, (3) ΕΙΔΙΚΕΣ, ΤΥΧΑΙΕΣ Ή ΕΜΜΕΣΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, Ή ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΑΠΟΘΕΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΥΓΟΝΤΑ ΚΕΡΔΗ Ή ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΕΙΣ), ΑΚΟΜΑ ΚΙ ΑΝ Η ASUS, ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ Ή Ο ΜΕΤΑΠΩΛΗΤΗΣ ΣΑΣ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΝΑ ΣΥΜΒΟΥΝ.

Σέρβις και Υποστήριξη

Επισκεφθείτε τον πολύγλωσσο ιστότοπο μας στη διεύθυνση **http://support.asus.com**

Περιεχόμενα

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο 5
Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο 5
Τυπογραφία 5
Περιεχόμενα συσκευασίας 6

Γνωριμία με το ROG GR8

Χαρακτηριστικά 8
Μπροστινή πλευρά 8
Κάτοψη 10
Άνω όψη 10
Πίσω πλευρά 11

Χρήση του ROG GR8

Εκκίνηση 16
Τοποθέτηση του ROG GR8 16
Σύνδεση του μετασχηματιστή ισχύος AC στο ROG GR8 17
Σύνδεση οθόνης 19
Σύνδεση πληκτρολογίου ή ποντικιού 20
Ενεργοποίηση του ROG GR8 21
Χρήση του δέκτη Miracast 22
Επαναφορά του συστήματος 25
Επαναφορά του H/Y 25
Επαναφορά από ένα αρχείο εικόνας του συστήματος 26
Διαγραφή όλων και επανεγκατάσταση των Windows 27
Απενεργοποίηση του ROG GR8 28
Αδρανοποίηση του ROG GR8 28
Εισαγωγή στην εγκατάσταση του BIOS 28
Γρήγορη εισαγωγή στο BIOS 29

Περιεχόμενα

Αναβάθμιση του ROG GR8

Αναβάθμιση στοιχείων μνήμης 32
Εγκατάσταση δίσκου αποθήκευσης 2,5-ιντσών 37

Παραρτήματα

Πληροφορίες ασφαλείας 44
- Εγκατάσταση του συστήματος 44
- Φροντίδα κατά τη χρήση 44

Κανονιστικές γνωστοποιήσεις 46
Στοιχεία επικοινωνίας με την ASUS 52

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο

Αυτό το εγχειρίδιο παρέχει πληροφορίες για τις δυνατότητες υλικού και λογισμικού του υπολογιστή, οργανωμένες στα ακόλουθα κεφάλαια:

Κεφάλαιο 1: Γνωριμία με το ROG GR8

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται τα στοιχεία υλικού του ROG GR8.

Κεφάλαιο 2: Χρήση του ROG GR8

Στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες για τη χρήση του ROG GR8.

Κεφάλαιο 3: Αναβάθμιση του ROG GR8

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες για το πώς να αναβαθμίσετε τα στοιχεία μνήμης και τη μονάδα σκληρού δίσκου του ROG GR8.

Παραρτήματα

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει γνωστοποιήσεις και δηλώσεις ασφαλείας για τον ROG GR8.

Συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο

Για να τονιστούν βασικές πληροφορίες σε αυτό το εγχειρίδιο, τα μηνύματα παρουσιάζονται ως εξής:

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Αυτό το μήνυμα περιέχει ζωτικές πληροφορίες που πρέπει να ακολουθήσετε για να ολοκληρώσετε μια εργασία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτό το μήνυμα περιέχει πρόσθετες πληροφορίες και συμβουλές που μπορεί να σας βοηθήσουν για να ολοκληρώσετε μια εργασία.

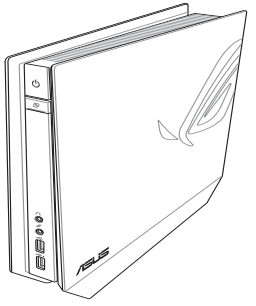
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αυτό το μήνυμα περιέχει σημαντικές πληροφορίες που πρέπει να τηρηθούν για να παραμείνετε ασφαλής ενώ πραγματοποιείτε ορισμένες εργασίες και αποτρέπουν βλάβη στα δεδομένα και τα στοιχεία του Φορητού Η/Υ σας.

Τυπογραφία

Έντονα	Αυτό υποδεικνύει ένα μενού ή ένα στοιχείο που πρέπει να επιλεγεί.
Πλάγια	Αυτό υποδεικνύει ενότητες στις οποίες μπορείτε να ανατρέξετε σε αυτό το εγχειρίδιο.

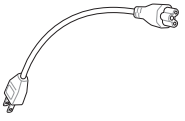
Περιεχόμενα συσκευασίας

Η συσκευασία του ROG GR8 περιέχει τα ακόλουθα στοιχεία:

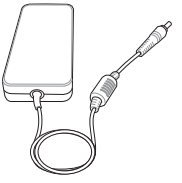


ROG GR8

Τεχνική τεκμηρίωση



Καλώδιο τροφοδοσίας*



Μετασχηματιστής ισχύος AC*

σετ βιδών

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι πραγματικές προδιαγραφές των προϊόντων και τα περιεχόμενα συσκευασίας ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την χώρα και την περιοχή.

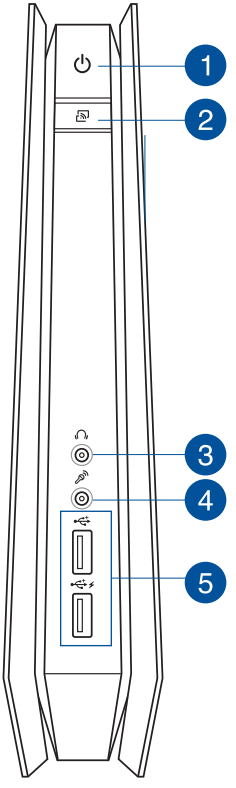
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Αν η συσκευή ή τμήματά της δεν λειτουργούν ή η λειτουργία τους δεν είναι η σωστή κατά τη διάρκεια κανονικής και σωστής χρήσης μέσα στη χρονική περίοδο της εγγύησης, πρέπει να προσκομίσετε την κάρτα εγγύησης στο Κέντρο Σέρβις της ASUS για αντικατάσταση των ελαττωματικών στοιχείων.

1

Γνωριμία με το ROG GR8

Χαρακτηριστικά

Μπροστινή πλευρά



1 **Κουμπί τροφοδοσίας**

Το κουμπί λειτουργίας σάς επιτρέπει την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ROG GR8.

2 **Κουμπί δέκτη Miracast**

ΤΤο κουμπί δέκτη Miracast σας επιτρέπει να αντικατοπτρίσετε την οθόνη από άλλες συσκευές που διαθέτουν τη λειτουργία Miracast.

3 **Υποδοχή ακουστικών**

Η υποδοχή στερεοφωνικών ακουστικών χρησιμοποιείται για σύνδεση της εξόδου ηχητικού σήματος του συστήματος σε ακουστικά.

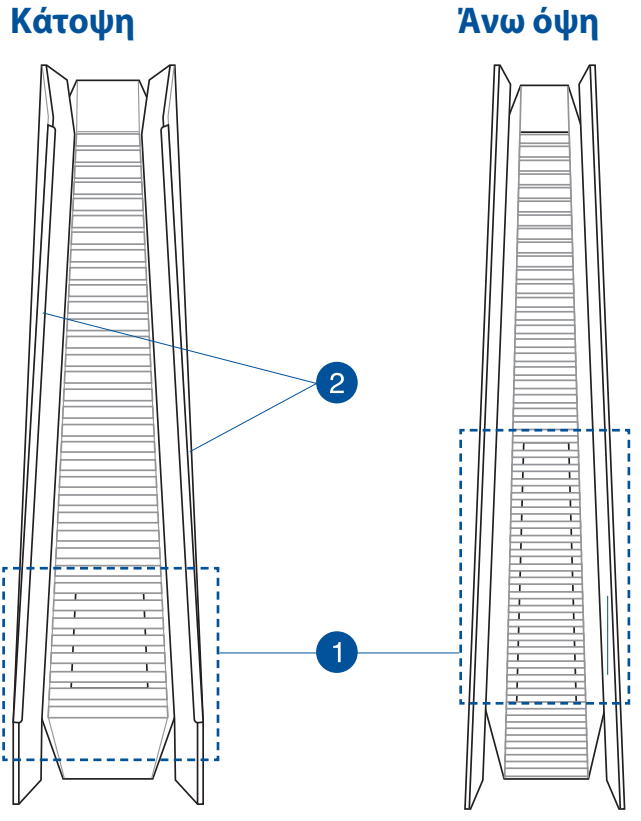
4 **Υποδοχή μικροφώνου**

Η υποδοχή μικροφώνου έχει σχεδιαστεί για σύνδεση μικροφώνου για σκοπούς βιντεοδιάσκεψης, διηγήσεων ή απλής εγγραφής ήχου.

5 **Θύρα USB 2.0 (με λειτουργία φορτιστή USB)**

Οι θύρες USB (Universal Serial Bus) 2.0 είναι συμβατές με συσκευές διασύνδεσης USB 2.0/1.1 όπως πληκτρολόγια, ποντίκια, κάμερες και μονάδες σκληρών δίσκων.

Η θύρα USB 2.0 με το εικονίδιο παρέχεται με **USB Charger (Φορτιστή USB)** που επιτρέπει την φόρτιση φορητών συσκευών ακόμη κι αν το ROG GR8 βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, αδράνειας ή σε λειτουργία S5.



1

Ανεμιστήρες

Τα ανοίγματα εξαερισμού επιτρέπουν την είσοδο ψυχρού αέρα στο πλαίσιο του ROG GR8 και την έξοδο θερμού αέρα.

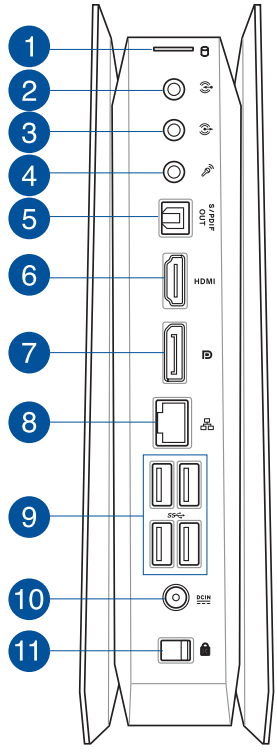
> **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Για βέλτιστη αποβολή θερμότητας και εξαερισμό, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια στα ανοίγματα εξαερισμού.

2

Λαστιχένιο πόδια

Τα λαστιχένια πόδια εμποδίζουν το ROG GR8 να ολισθήσει παρέχοντας έτσι μεγαλύτερη σταθερότητα όταν το ROG GR8 είναι τοποθετημένο σε όρθια θέση.

Πίσω πλευρά



1 Λυχνία LED ένδειξης σκληρού δίσκου (HDD)/μονάδας οδήγησης δίσκου

Η ένδειξη αυτή ανάβει όταν το ROG GR8 προσπελαύνει τις εσωτερικές μονάδες δίσκου.

2 Ακροδέκτης εισόδου ήχου

Αυτός ο ακροδέκτης εισόδου στερεοφωνικού ήχου 1/8-ίντσες μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύνδεση μιας στερεοφωνικής πηγής ήχου στο ROG GR8. Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται κυρίως για την προσθήκη ήχου σε εφαρμογές πολυμέσων.

3 Ακροδέκτης εξόδου ήχου

Αυτή η υποδοχή στερεοφωνικού ήχου χρησιμοποιείται για σύνδεση της εξόδου ηχητικού σήματος του συστήματος σε ηχεία ενίσχυσης.

4 Υποδοχή μικροφώνου

Η υποδοχή μικροφώνου έχει σχεδιαστεί για σύνδεση μικροφώνου για σκοπούς βιντεοδιάσκεψης, διηγήσεων ή απλής εγγραφής ήχου.

5 S/PDIF Θύρα εξόδου ψηφιακού ήχου (οπτικό S/PDIF)

Η οπτική θύρα εξόδου Sony/Philips Digital Interface (S/PDIF) σάς επιτρέπει τη μεταφορά ψηφιακού ήχου από το ROG GR8 σε έναν ενισχυτή ή στην τηλεόραση.

6 HDMI Θύρα HDMI

Η θύρα HDMI (High Definition Multimedia Interface) υποστηρίζει συσκευή Full-HD όπως τηλεόραση LCD ή οθόνη ώστε να μπορείτε να βλέπετε σε μεγαλύτερη εξωτερική οθόνη.

7 Θύρα DisplayPort

Χρησιμοποιήστε αυτή τη θύρα για να συνδέσετε το ROG GR8 σε μια εξωτερική οθόνη DisplayPort.

8 Θύρα LAN

Η θύρα δικτύου LAN RJ-45 8-ακίδων υποστηρίζει τυπικό καλώδιο Ethernet για σύνδεση σε τοπικό δίκτυο.

9 SS Θύρα USB 3.0

Η συγκεκριμένη θύρα Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) προσφέρει ρυθμό μεταφοράς έως και 5 Gbit/s και είναι οπίσθια συμβατή με USB 2.0.

10 Υποδοχή τροφοδοσίας ρεύματος (DC 19 V)

Με χρήση αυτής της υποδοχής ο παρεχόμενος μετασχηματιστής ισχύος μετατρέπει το ρεύμα AC σε DC. Μέσω της υποδοχής αυτής παρέχεται τροφοδοσία ισχύος στο PC. Για να αποφύγετε βλάβη στον Η/Υ, να χρησιμοποιείτε πάντα τον παρεχόμενο μετασχηματιστή ισχύος.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ο μετασχηματιστής ισχύος μπορεί να ζεσταθεί πολύ ή να καίει όταν είναι σε χρήση. Μην καλύπτετε το μετασχηματιστή και να τον διατηρείτε σε απόσταση από το σώμα σας.

11 Διακόπτης ασφάλειας καλύμματος + υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας Kensington

Ο διακόπτης ασφάλειας καλύμματος σφίγγει το πλευρικό κάλυμμα στο ROG GR8.

Η υποδοχή κλειδαριάς ασφαλείας Kensington σάς επιτρέπει να ασφαλίσετε το ROG GR8 χρησιμοποιώντας προϊόντα ασφαλείας Kensington®.

2

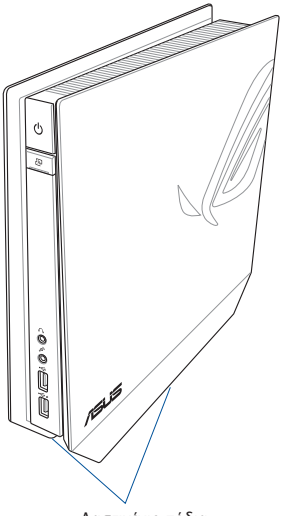
Χρήση του ROG GR8

Εκκίνηση

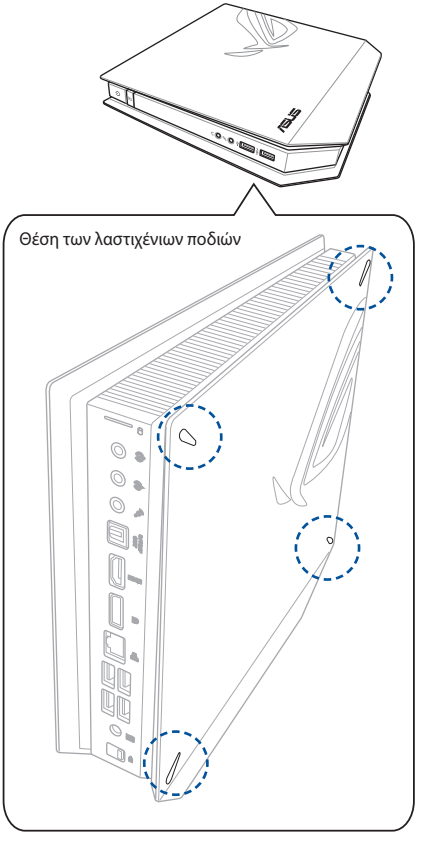
Τοποθέτηση του ROG GR8

Το ROG GR8 μπορεί να τοποθετηθεί σε όρθια ή πλαγιαστή θέση. Κατά την τοποθέτηση του ROG GR8, σιγουρευτείτε ότι τα λαστιχένια ποδαράκια βρίσκονται σε επαφή με μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια στο τραπέζι ή στο γραφείο.

Όρθια θέση



Πλαγιαστή θέση



Σύνδεση του μετασχηματιστή ισχύος AC στο ROG GR8

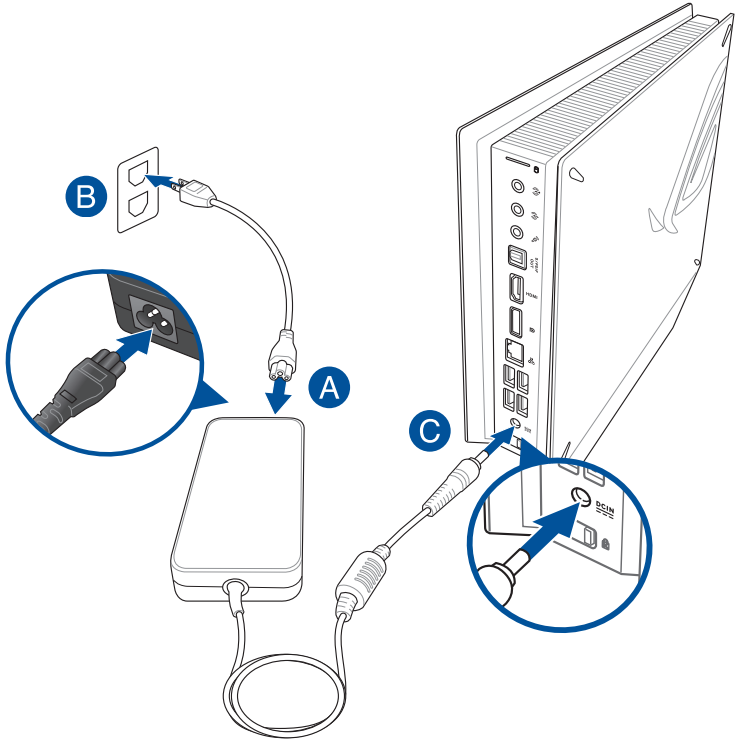
Για να συνδέσετε το μετασχηματιστή ισχύος AC στο ROG GR8:

A. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC στον μετατροπέα AC-DC.

B. Συνδέστε το τροφοδοτικό AC σε μια πρίζα ρεύματος 100V~240V.

C. Εισάγετε τον συνδετήρα ρεύματος DC στην είσοδο ρεύματος (DC) του ROG GR8 σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο προσαρμογέας ισχύος ενδέχεται να διαφέρει σε εμφάνιση, ανάλογα με τα μοντέλα και την περιοχή σας.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

- Συνιστάται ιδιαιτέρως να χρησιμοποιείτε μόνο το μετασχηματιστή ισχύος AC και το καλώδιο που παρέχονται με το ROG GR8.
- Συνιστάται ιδιαιτέρως να χρησιμοποιείτε γειωμένη πρίζα τοίχου όταν χρησιμοποιείτε το ROG GR8.
- Η πρίζα υποδοχής πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμη και κοντά στο ROG GR8 σας.
- Για να αποσυνδέσετε το ROG GR8 σας από την κύρια παροχή ρεύματός του, βγάλτε το ROG GR8 από την πρίζα ισχύος.

Σύνδεση οθόνης

Μπορείτε να συνδέσετε μια οθόνη ή έναν προβολέα στο ROG GR8 που διαθέτει τους ακόλουθους ακροδέκτες:

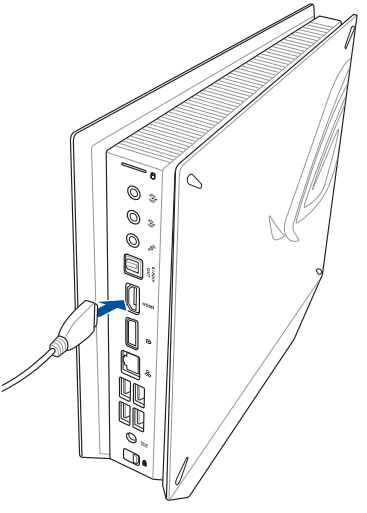
- Ακροδέκτης HDMI
- Ακροδέκτης DisplayPort
- Ακροδέκτης VGA (χρησιμοποιείστε τον με προσαρμογέα DisplayPort σε VGA ή προσαρμογέα HDMI σε VGA)
- Ακροδέκτης DVI (χρησιμοποιείστε τον με προσαρμογέα HDMI σε DVI)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο προσαρμογέας HDMI σε DVI, DisplayPort σε VGA, ή ο προσαρμογέας HDMI σε VGA πωλείται ξεχωριστά.

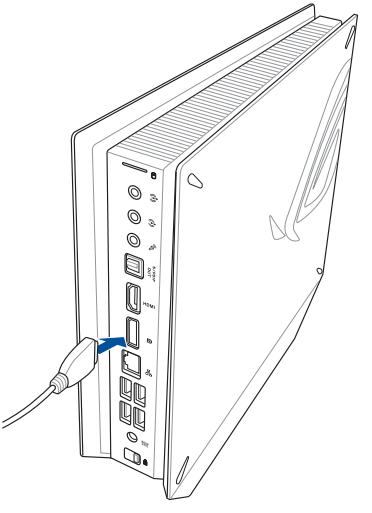
Για να συνδέσετε μια οθόνη στο ROG GR8:

Συνδέστε ένα καλώδιο οθόνης είτε στη θύρα HDMI είτε στη DisplayPort.

Σύνδεση οθόνης μέσω της θύρας HDMI



Σύνδεση οθόνης μέσω της θύρας DisplayPort



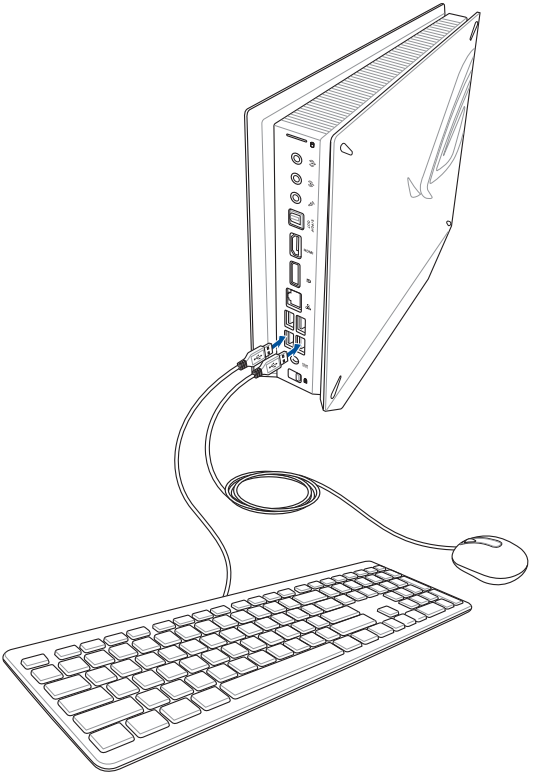
Σύνδεση πληκτρολογίου ή ποντικιού

Μπορείτε να συνδέσετε γενικά οποιοδήποτε πληκτρολόγιο και ποντίκι USB στο ROG GR8. Μπορείτε επίσης να συνδέσετε ένα USB dongle για σετ ασύρματου πληκτρολογίου με ποντίκι.

Για να συνδέσετε ένα πληκτρολόγιο και ποντίκι στο ROG GR8:

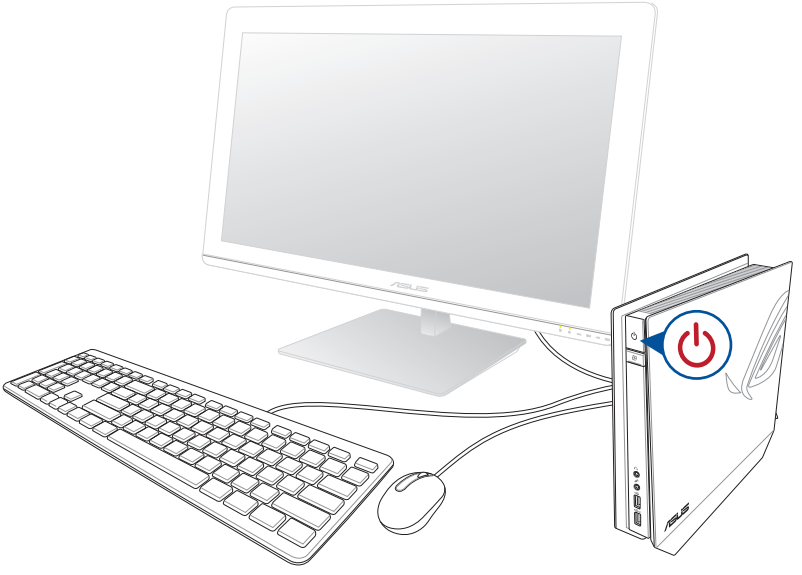
Συνδέστε το καλώδιο USB από το πληκτρολόγιο και το ποντίκι σε οποιαδήποτε από τις θύρες USB 2.0 στο ROG GR8.

Σύνδεση πληκτρολογίου ή ποντικιού μέσω της θύρας USB 2.0



Ενεργοποίηση του ROG GR8

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε το ROG GR8.



Χρήση του δέκτη Miracast

Το ROG GR8 σας επιτρέπει τον κατοπτρισμό της οθόνης από άλλες συσκευές που διαθέτουν λειτουργία Miracast ή από Η/Υ μέσω της λειτουργίας δέκτη Miracast.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η οθόνη Miracast υποστηρίζεται μόνο στη θύρα HDMI.

Σύνδεση συσκευής Android με λειτουργία Miracast

1. Συνδέστε τον παρεχόμενο μετασχηματιστή ισχύος στο ROG GR8.
2. Πατήστε το κουμπί δέκτη Miracast.

   ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ενδεικτική λυχνία LED στο κουμπί του δέκτη Miracast ανάβει με κόκκινο χρώμα υποδεικνύοντας ότι η λειτουργία του δέκτη Miracast είναι ενεργοποιημένη.

3. Στη συσκευή Android με λειτουργία Miracast, βεβαιωθείτε ότι οι επιλογές Wi-Fi έχουν ρυθμιστεί σε **ON (ΕΝΕΡΓ.)** και στη συνέχεια εντοπίστε και ανοίξτε την εφαρμογή Miracast.

   Σημειώσεις:

   - Το MIracast είναι επίσης γνωστό ως Wireless Display, Screen Mirroring ή All Share Cast σε μερικές συσκευές Android.
   - Το Miracast υποστηρίζεται σε συσκευές Android έκδοσης 4.2 ή νεότερης.

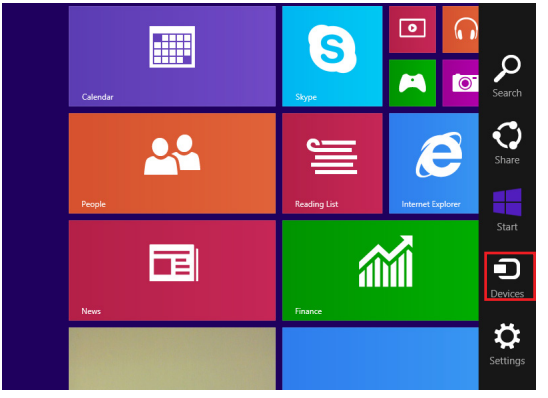
4. Ρυθμίστε την Αναζήτηση οθόνης και ανατρέξτε στο SSID που εμφανίζεται στο ROG GR8. Επιλέξτε το SSID του ROG GR8 και αντιστοιχίστε το με τη συσκευή Android με λειτουργία Miracast.

Σύνδεση συσκευών Windows® 8.1 / Windows 8.1 PRO

1. Συνδέστε τον παρεχόμενο μετασχηματιστή ισχύος στο ROG GR8.
2. Πατήστε το κουμπί δέκτη Miracast.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ενδεικτική λυχνία LED στο κουμπί του δέκτη Miracast ανάβει με κόκκινο χρώμα υποδεικνύοντας ότι η λειτουργία του δέκτη Miracast είναι ενεργοποιημένη.

3. Στη συσκευή με λειτουργικό σύστημα Windows® 8.1 / Windows 8.1 PRO, ανακαλέστε τη γραμμή Charms (Σύμβολα) και επιλέξτε **Devices (Συσκευές)**.



4. Στην επιλογή **Devices (Συσκευές)**, επιλέξτε **Project (Προβολή)** και κάντε κλικ στο SSID του ROG GR8.

   Για το Windows 8.1 PRO, πηγαίνετε στο **Devices (Συσκευές)** > **Project (Προβολή)** > **Add a wireless display (Προσθήκη ασύρματης οθόνης)**. Από την οθόνη **Add a wireless display (Προσθήκη ασύρματης οθόνης)**, κάντε κλικ στο **Add a device (Προσθήκη συσκευής)**.

5. Πληκτρολογήστε τον κωδικό PIN WPS που εμφανίζεται στο ROG GR8 για να ξεκινήσει η προβολή οθόνης (screencasting) από τη συσκευή με Windows® 8.1 / Windows® 8.1 PRO στο ROG GR8.

Σύνδεση συσκευών που υποστηρίζουν Intel® WiDi

1. Ενεργοποιήστε το ROG GR8.
2. Πατήστε το κουμπί δέκτη Miracast.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ενδεικτική λυχνία LED στο κουμπί του δέκτη Miracast ανάβει με κόκκινο χρώμα υποδεικνύοντας ότι η λειτουργία του δέκτη Miracast είναι ενεργοποιημένη.

3. Εκκινήστε το **Intel WiDi** από τη συσκευή σας.
4. Από το παράθυρο **Detected Adapters (Προσαρμογείς που ανιχνεύτηκαν)**, επιλέξτε το SSID του ROG GR8 και κάντε κλικ στο **Connect (Σύνδεση)**.
5. Πληκτρολογήστε τον κωδικό WPS PIN που εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης και κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.
6. Αν η σύνδεση είναι επιτυχής, η οθόνη της τηλεόρασης προβάλλεται στην οθόνη του ROG GR8.

Επαναφορά του συστήματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Η ενότητα αυτή εφαρμόζεται μόνο σε μοντέλα με εγκατεστημένο το παρεχόμενο λειτουργικό σύστημα στο ROG GR8.

Επαναφορά του Η/Υ

Η επιλογή **Reset your PC (Επαναφορά του Η/Υ)** επαναφέρει το ROG GR8 στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Κρατήστε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας πριν χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή.

Για να πραγματοποιήσετε επαναφορά του Η/Υ:

1. Πατήστε <**F9**> κατά τη διάρκεια της εκκίνησης.

   ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Για να μεταβείτε στο POST, ακολουθήστε οποιονδήποτε από τους τρόπους που περιγράφονται στην ενότητα *Γρήγορη εισαγωγή στο BIOS* .

2. Από την οθόνη, κάντε κλικ στο **Troubleshoot (Αντιμετώπιση προβλημάτων)**.
3. Επιλέξτε **Reset your PC (Επαναφορά του Η/Υ)**.
4. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.
5. Επιλέξτε **Only the drive where the Windows is installed (Μόνο η μονάδα δίσκου όπου είναι εγκατεστημένα τα Windows)**.
6. Επιλέξτε **Just remove my files (Μόνο διαγραφή των αρχείων μου)**.
7. Κάντε κλικ στο **Reset (Επαναφορά)**.

Επαναφορά από ένα αρχείο εικόνας του συστήματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Η ενότητα αυτή εφαρμόζεται μόνο σε μοντέλα με εγκατεστημένο το παρεχόμενο λειτουργικό σύστημα στο ROG GR8.

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια μονάδα δίσκου επαναφοράς USB και να τη χρησιμοποιήσετε για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις του Η/Υ.

Δημιουργία μονάδας δίσκου επαναφοράς USB

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Όλα τα αρχεία στη μονάδα αποθήκευσης USB θα διαγραφούν οριστικά κατά τη διάρκεια της διαδικασίας. Πριν συνεχίσετε, βεβαιωθείτε ότι έχετε κρατήσει αντίγραφα ασφαλείας όλων των σημαντικών για εσάς δεδομένων.

Για να δημιουργήσετε μια μονάδα δίσκου επαναφοράς USB:

1. Εκκινήστε το Control Panel (Πίνακας ελέγχου) από την οθόνη All Apps (Όλες οι εφαρμογές).
2. Από την επιλογή Σύστημα και Ασφάλεια στον Πίνακα Ελέγχου, κάντε κλικ στο **Action Center (Κέντρο δράσης)**.
3. Κάντε κλικ στο **Recovery (Επαναφορά)** > **Create a recovery drive (Δημιουργία μονάδας δίσκου επαναφοράς)**.
4. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.
5. Επιλέξτε τη μονάδα αποθήκευσης USB όπου θέλετε να αντιγράψετε τα αρχεία επαναφοράς.
6. Κάντε κλικ στο **Next (Επόμενο)**.
7. Κάντε κλικ στο **Create (Δημιουργία)**. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία.
8. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στο **Finish (Τέλος)**.

Διαγραφή όλων και επανεγκατάσταση των Windows

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Η ενότητα αυτή εφαρμόζεται μόνο σε μοντέλα με εγκατεστημένο το παρεχόμενο λειτουργικό σύστημα στο ROG GR8.

Η επαναφορά του ROG GR8 στις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις μπορεί να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας την επιλογή **Remove everything and reinstall (Διαγραφή όλων και επανεγκατάσταση)** στις Ρυθμίσεις Η/Υ. Ανατρέξτε στα παρακάτω βήματα για να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Κρατήστε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας πριν χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτή η διαδικασία απαιτεί κάποιο χρόνο για να ολοκληρωθεί.

1. Εκκινήστε το Charm bar (Γραμμή συμβόλων).
2. Κάντε κλικ στο **Settings (Ρυθμίσεις)** > **Change PC Settings (Αλλαγή ρυθμίσεων Η/Υ)** > **Update and recovery (Ενημέρωση και επαναφορά)** > **Recovery (Επαναφορά)**.
3. Από τις επιλογές στο **Remove everything and reinstall Windows (Διαγραφή όλων και επανεγκατάσταση των Windows)**, κάντε κλικ στο **Get Started (Ξεκινώντας)**.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία επανεγκατάστασης και επαναφοράς.

Απενεργοποίηση του ROG GR8

Αν το ROG GR8 δεν ανταποκρίνεται, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για τουλάχιστον τέσσερα (4) δευτερόλεπτα μέχρι να απενεργοποιηθεί το ROG GR8.

Αδρανοποίηση του ROG GR8

Για να θέσετε το ROG GR8 σε κατάσταση αδρανοποίησης, πατήστε μια φορά το κουμπί λειτουργίας.

Εισαγωγή στην εγκατάσταση του BIOS

Το BIOS (Basic Input and Output System) αποθηκεύει τις ρυθμίσεις υλικού του συστήματος που είναι απαραίτητες για την εκκίνηση του συστήματος στο ROG GR8.

Σε κανονικές περιστάσεις, οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του BIOS εφαρμόζονται στις περισσότερες καταστάσεις για τη διασφάλιστη της βέλτιστης απόδοσης. Μην αλλάζετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις BIOS εκτός από τις ακόλουθες περιστάσεις:

- Εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα σφάλματος κατά τη διάρκεια της εκκίνησης του συστήματος και σας ζητάει να εκτελέσετε την Εγκατάσταση BIOS.
- Έχετε εγκαταστήσει ένα νέο στοιχείο στο σύστημα που απαιτεί πρόσθετες ρυθμίσεις ή αναβάθμιση του BIOS.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Εσφαλμένες ρυθμίσεις στο BIOS ενδέχεται να οδηγήσουν σε αστάθεια του συστήματος ή αποτυχία κατά την εκκίνηση. Συνιστάται ιδιαιτέρως να αλλάζετε τις ρυθμίσεις στο BIOS μόνο με τη βοήθεια εκπαιδευμένου προσωπικού τεχνικής υποστήριξης.

Γρήγορη εισαγωγή στο BIOS

Για γρήγορη εισαγωγή στο BIOS:

- Απενεργοποιήστε το ROG GR8, στη συνέχεια πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε ξανά το ROG GR8 και πατήστε το πλήκτρο <F2> ή <Del> κατά τη διάρκεια της διαδικασίας POST.
- Όταν ο Η/Υ είναι σε κατάσταση απενεργοποίησης, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον ακροδέκτη τροφοδοσίας του ROG GR8. Συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας και πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε το ROG GR8. Πατήστε <F2> ή <Del> κατά τη διάρκεια του POST.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το POST (Power-On Self Test – Αυτοδιαγνωστικό πρόγραμμα εκκίνησης) είναι ένα σύνολο λογισμικών που πραγματοποιούν διαγνωστικούς ελέγχους κατά τη διάρκεια της ενεργοποίησης του Η/Υ.

3

Αναβάθμιση του ROG GR8

Αναβάθμιση στοιχείων μνήμης

Το ROG GR8 παρέχεται με δύο υποδοχές μνήμης SO-DIMM που σας επιτρέπουν να εγκαταστήσετε έως δύο στοιχεία μνήμης SO-DIMM 8 GB DDR3L 204-ακίδων για επέκταση μνήμης έως τα 16 GB.

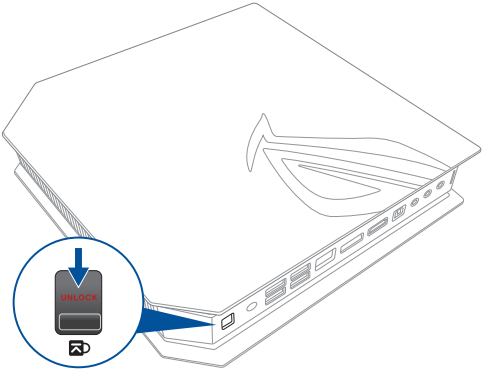
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Μπορείτε να εγκαταστήσετε τα στοιχεία μνήμης SO-DIMM DDR3L (1,35 V χαμηλής τάσης) 204-ακίδων μόνο στις υποδοχές DIMM του ROG GR8.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανατρέξτε στη διεύθυνση http://www.asus.com για τον κατάλογο των συμβατών DIMM.

Για να εγκαταστήσετε ή να αναβαθμίσετε τα στοιχεία μνήμης:

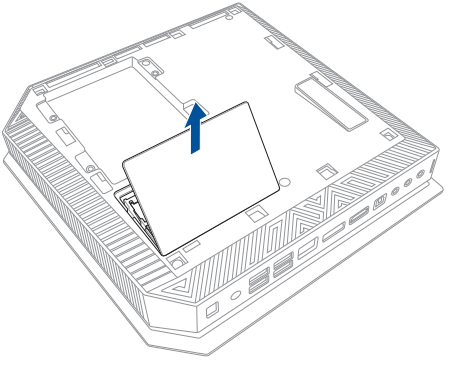
1. Απενεργοποιήστε το ROG GR8.
2. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια και τα περιφερειακά.
3. Τοποθετήστε το ROG GR8 στο πλάι πάνω σε μια σταθερή και επίπεδη επιφάνεια.
4. Κατεβάστε το διακόπτη ασφάλισης στην πίσω πλευρά για να ξεκλειδώσετε το πλευρικό κάλυμμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν αφαιρέσετε το πλευρικό κάλυμμα, βεβαιωθείτε ότι η ετικέτα ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ στο διακόπτη κλειδώματος είναι ορατή.



5. Ολισθήστε το πλευρικό κάλυμμα προς τα πίσω για να το αποδεσμεύσετε από το πλαίσιο και ανασηκώστε το απαλά για να το αφαιρέσετε τελείως.

6. Ανοίξτε το κάλυμμα της υποδοχής SO-DIMM.



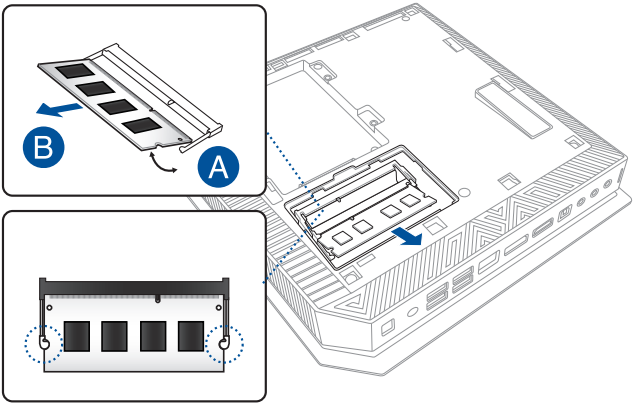
7. Αφαιρέστε τα στοιχεία μνήμης.

   Για να αφαιρέσετε μια μονάδα μνήμης:

   A. Πατήστε τα κλιπ συγκράτησης σε κάθε πλευρά για να απελευθερώσετε το στοιχείο μνήμης.

   B. Αφαιρέστε προσεκτικά το στοιχείο μνήμης.

   C. Επαναλάβετε τα βήματα A και B για να αφαιρέσετε και το άλλο στοιχείο μνήμης.



Σημειώσεις:

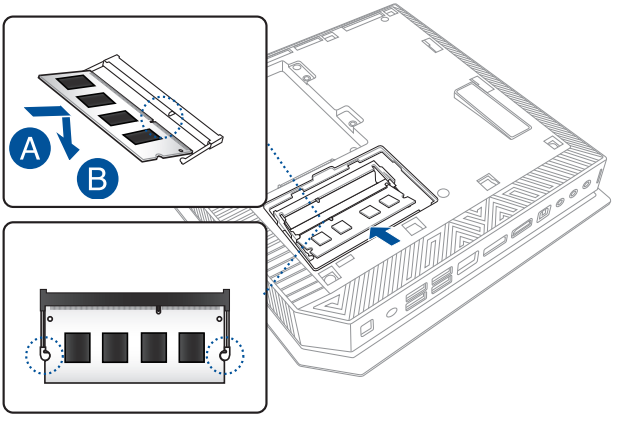
- Χρησιμοποιήστε το ίδιο μοντέλο και ταχύτητα όταν αντικαθιστάτε στοιχεία μνήμης.
- Αφαιρέστε πρώτα το άνω στοιχείο μνήμης αν θέλετε να αντικαταστήσετε το κάτω στοιχείο μνήμης.

8. Πιάστε τα στοιχεία μνήμης αντικατάστασης.
9. Εγκαταστήστε τα νέα στοιχεία μνήμης αντικατάστασης στην υποδοχή.

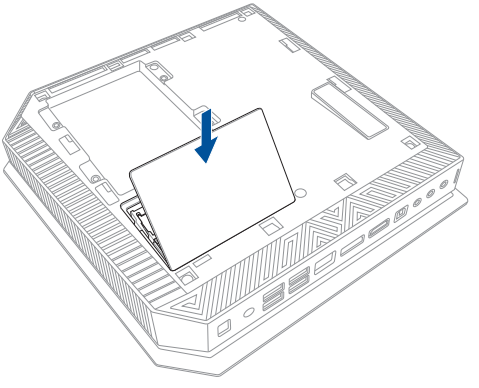
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Εγκαθιστάτε πάντα στη χαμηλότερη υποδοχή πρώτα όταν εγκαθιστάτε ένα ή δύο στοιχεία.

Για να εγκαταστήσετε ένα νέο στοιχείο μνήμης:

Ευθυγραμμίστε και εισαγάγετε το στοιχείο μνήμης στην υποδοχή (A) και πιέστε το προς τα κάτω (B), μέχρι να τοποθετηθεί με ασφάλεια στη θέση του.

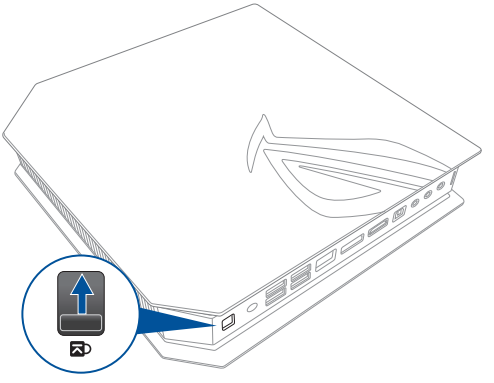


10. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της υποδοχής SO-DIMM. Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί με ασφάλεια στη θέση του.



11. Επανατοποθετήστε το πλευρικό κάλυμμα και σύρετέ το προς τη μπροστινή πλευρά του ROG GR8 για να επανατοποθετηθεί.

12. Πιέστε το διακόπτη προς τα πάνω έτσι ώστε να κλείσει καλά το πλευρικό κάλυμμα στο πλαίσιο.



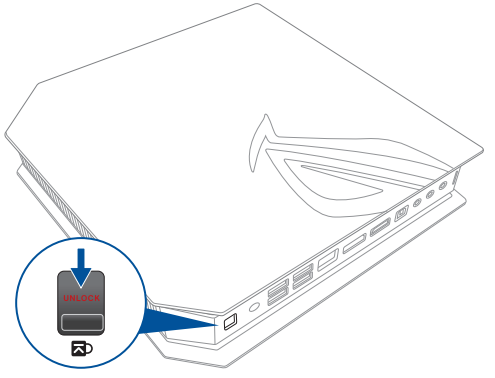
Εγκατάσταση δίσκου αποθήκευσης 2,5-ιντσών

Το ROG GR8 υποστηρίζει μια μονάδα σκληρού δίσκου 2,5-ιντσών HDD ή μια μονάδα 2,5-ιντσών SSD για πρόσθετη χωρητικότητα αποθήκευσης.

Για να εγκαταστήσετε ένα δίσκο HDD ή SSD 2,5-ιντσών:

1. Απενεργοποιήστε το ROG GR8.
2. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια και τα περιφερειακά.
3. Τοποθετήστε το ROG GR8 στο πλάι πάνω σε μια σταθερή και επίπεδη επιφάνεια.
4. Κατεβάστε το διακόπτη ασφάλισης στην πίσω πλευρά για να ξεκλειδώσετε το πλευρικό κάλυμμα.

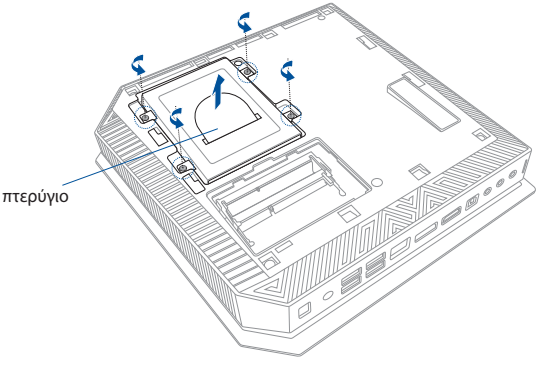
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν αφαιρέσετε το πλευρικό κάλυμμα, βεβαιωθείτε ότι η ετικέτα ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ στο διακόπτη κλειδώματος είναι ορατή.



5. Ολισθήστε το πλευρικό κάλυμμα προς τα πίσω για να το αποδεσμεύσετε από το πλαίσιο και ανασηκώστε το απαλά για να το αφαιρέσετε τελείως.

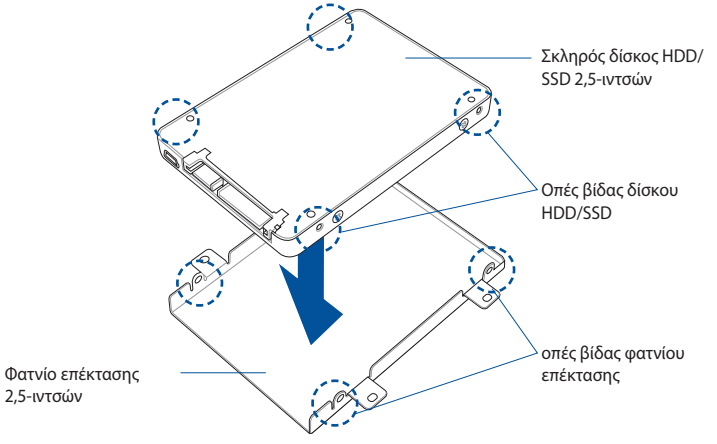
6. Αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες που ασφαλίζουν το φατνίο επέκτασης 2,5-ιντσών HDD/SSD .

7. Χρησιμοποιώντας το πτερύγιο, τραβήξτε το φατνίο επέκτασης προς τα έξω για να το αφαιρέσετε από το πλαίσιο.

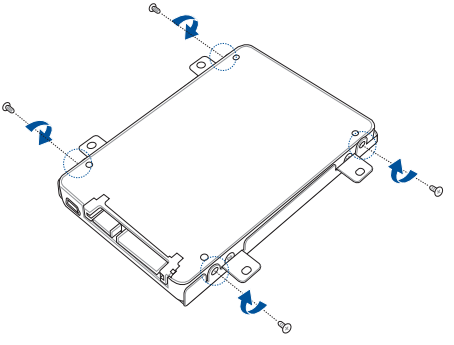


8. Προετοιμάστε το σκληρό δίσκο 2,5-ιντσών HDD/SSD και το παρεχόμενο σετ τεσσάρων βιδών.

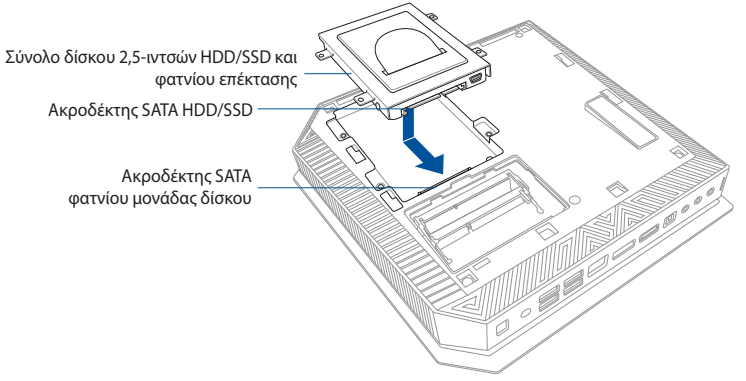
9. Γυρίστε το φατνίο επέκτασης ανάποδα και τοποθετήστε το δίσκο 2,5-ιντσών HDD/SSD στο φατνίο επέκτασης όπως απεικονίζεται. Βεβαιωθείτε ότι οι οπές βίδας στο δίσκο 2,5-ιντσών HDD/SSD ταιριάζουν με τις οπές βίδας στο φατνίο επέκτασης.



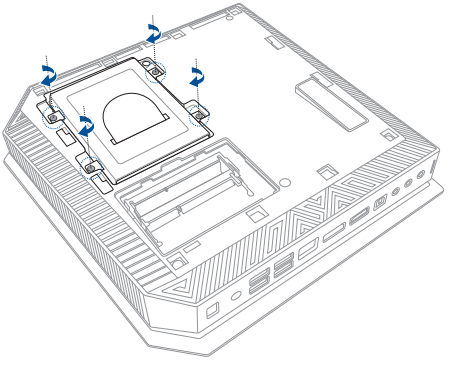
10. Ασφαλίστε το σκληρό δίσκο HDD/SSD 2,5-ιντσών στο φατνίο επέκτασης με το σετ βιδών που παρέχεται.



11. Τοποθετήστε προσεκτικά το σύνολο του δίσκου 2,5-ιντσών HDD/SSD μαζί με το φατνίο επέκτασης στο φατνίο μονάδας δίσκου και ολισθήστε το προς την πλευρά του ακροδέκτη SATA.

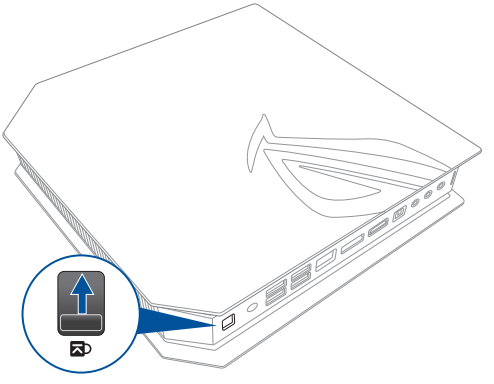


12. Ασφαλίστε το φατνίο επέκτασης 2,5-ιντσών με τέσσερις βίδες



13. Επανατοποθετήστε το πλευρικό κάλυμμα και σύρετέ το προς τη μπροστινή πλευρά του ROG GR8 για να επανατοποθετηθεί.

14. Πιέστε το διακόπτη προς τα πάνω έτσι ώστε να κλείσει καλά το πλευρικό κάλυμμα στο πλαίσιο.



Παραρτήματα

Πληροφορίες ασφαλείας

Το ROG GR8 έχει σχεδιαστεί και δοκιμαστεί ώστε να ικανοποιεί τα πιο εξελιγμένα πρότυπα ασφαλείας εξοπλισμού πληροφορικής. Παρόλα αυτά, για να διασφαλίσετε την ασφάλεια σας, είναι σημαντικό να διαβάσετε τις ακόλουθες οδηγίες.

Εγκατάσταση του συστήματος

- Διαβάστε και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα τεκμηρίωση πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία του συστήματός σας.
- Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό κοντά σε νερό ή σε πηγή θερμότητας.
- Τοποθετήστε το σύστημα πάνω σε μια στέρεη επιφάνεια.
- Τα ανοίγματα στο πλαίσιο προορίζονται για εξαερισμό. Μην παρεμποδίζετε ή καλύπτετε τα ανοίγματα αυτά. Σιγουρευτείτε ότι παρέχετε επαρκή χώρο γύρω από το σύστημα για εξαερισμό. Μην εισάγετε ποτέ αντικείμενα οποιουδήποτε τύπου στα ανοίγματα εξαερισμού.
- Να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρους με θερμοκρασίες περιβάλλοντος από 0˚C έως 35˚C.
- Εάν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης, σιγουρευτείτε ότι η συνολική ονομαστική τάση των συσκευών που συνδέονται στη μπαλαντέζα δεν υπερβαίνει την ονομαστική της τάση.

Φροντίδα κατά τη χρήση

- Μην πατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή μην τοποθετείτε επάνω του οποιοδήποτε αντικείμενο.
- Μην ρίχνετε νερό ή άλλα υγρά στο σύστημα.
- Ακόμη κι όταν το σύστημα είναι απενεργοποιημένο, ρέει ακόμη μια μικρή ποσότητα ηλεκτρικού ρεύματος. Αποσυνδέετε πάντα το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα πριν καθαρίσετε το σύστημα.
- Αν αντιμετωπίσετε τα ακόλουθα τεχνικά προβλήματα με το προϊόν, βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με έναν κατάλληλα εξειδικευμένο τεχνικό ή με το μεταπωλητή σας.
  - Το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις έχει υποστεί βλάβη.
  - Έχει πέσει υγρό μέσα στο σύστημα.
  - Το σύστημα δεν λειτουργεί κανονικά ακόμη κι αν ακολουθήσετε τις οδηγίες λειτουργίας.
  - Το σύστημα έχει υποστεί πτώση ή έχει τραυματιστεί το περίβλημα.
  - Η απόδοση του συστήματος παρουσιάζει αλλαγές.

Προειδοποίηση μπαταρίας ιόντων λιθίου (Lithium-Ion)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση εσφαλμένης αντικατάστασης της μπαταρίας. Η μπαταρία πρέπει να αντικαθίσταται μόνο με τον ίδιο ή αντίστοιχο τύπο που συνιστάται από τον κατασκευαστή. Να αποθέτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες ως απορρίμματα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ
Η εγγύηση δεν καλύπτει τα προϊόντα εκείνα τα οποία αποσυναρμολογήθηκαν από τους χρήστες

ΜΗΝ αποθέτετε το ROG GR8 στα απορρίμματα του δήμου της περιοχής σας. Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για να επιτρέπει τη σωστή επαναχρησιμοποίηση των τμημάτων και την ανακύκλωση. Το σύμβολο του διαγραμμένου σκουπιδοτενεκέ δηλώνει πως το προϊόν (ηλεκτρική, ηλεκτρονική συσκευή και κυψέλη μπαταρίας που περιέχει μόλυβδο) δε θα πρέπει να διατίθενται μαζί με τα δημοτικά απορρίμματα. Ελέγξτε τους τοπικούς κανονισμούς απόθεσης απορριμμάτων ηλεκτρονικών προϊόντων.

Κανονιστικές γνωστοποιήσεις

REACH

Σε συμμόρφωση με το κανονιστικό πλαίσιο REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals - Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Απαγόρευση χημικών ουσιών), δημοσιεύσαμε τις χημικές ουσίες που υπάρχουν στα προϊόντα μας στον ιστότοπο ASUS REACH στη διεύθυνση **http://csr.asus.com/english/REACH.htm**

Ανακύκλωση της ASUS / Υπηρεσίες Ανάκλησης

Τα προγράμματα ανακύκλωσης και ανάκλησης της ASUS προέρχονται από τη δέσμευσή μας στα υψηλότερα πρότυπα για την προστασία του περιβάλλοντός μας. Πιστεύουμε στην παροχή λύσεων για να μπορείτε να ανακυκλώνετε υπεύθυνα τα προϊόντα, τις μπαταρίες και άλλα στοιχεία όπως και τα υλικά συσκευασίας. Μεταβείτε στη σελίδα **http://csr.asus.com/english/Takeback.htm** για λεπτομερείς πληροφορίες ανακύκλωσης σε διαφορετικές περιοχές.

Σημείωση επικάλυψης

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Για να παρέχεται ηλεκτρική μόνωση και να διατηρείται η ηλεκτρική ασφάλεια, εφαρμόζεται μία επικάλυψη για τη μόνωση του σώματος του Φορητού Η/Υ εκτός από τις πλευρές στις οποίες βρίσκονται οι θύρες IO.

Επισήμανση της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC)

Η παρούσα συσκευή πληροί τους όρους σύμφωνα με το τμήμα 15 του κανονισμού FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις εξής δύο συνθήκες:

- Η συσκευή αυτή δεν θα προκαλέσει παρεμβολές.
- Η συσκευή αυτή πρέπει να αποδέχεται παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν μη επιθυμητές λειτουργίες.

Η συσκευή αυτή έχει ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι πληροί τους περιοριστικούς όρους για ψηφιακές συσκευές κατηγορίας B, σύμφωνα με το τμήμα 15 του κανονισμού FCC. Οι περιορισμοί αυτοί αποσκοπούν στην παροχή εύλογης προστασίας έναντι επιβλαβών παρεμβολών σε κατοικημένες περιοχές. Η συσκευή αυτή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση για το ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε

συγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Εάν η συσκευή αυτή προκαλέσει παρεμβολές στο σήμα της τηλεόρασης ή του ραδιόφωνου, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και ύστερα απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης οφείλει να αποκαταστήσει την παρεμβολή, με κάποιον από τους εξής τρόπους:

- Ρυθμίζοντας ή τοποθετώντας την κεραία λήψης σε άλλη θέση.
- Αυξάνοντας την απόσταση μεταξύ της συσκευής και του τηλεοπτικού ή ραδιοφωνικού δέκτη.
- Συνδέοντας τη συσκευή σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο τηλεοπτικός ή ο ραδιοφωνικός δέκτης.
- Ζητώντας συμβουλές από τον αντιπρόσωπο ή από έμπειρο τεχνικό ραδιόφωνων και τηλεόρασης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν λάβει την ρητή έγκριση συμβατότητας από την υπεύθυνη πλευρά μπορεί να καταστήσουν άκυρη τη δυνατότητα του χρήστη να λειτουργεί τον εξοπλισμό.

Προειδοποίηση έκθεσης σε ακτινοβολία ραδιοκυμάτων (RF)

Η συσκευή αυτή πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί σύμφωνα με τις παρεχόμενες οδηγίες και η(οι) κεραία(-ες) που χρησιμοποιούνται για τον πομποδέκτη πρέπει να τοποθετούνται σε απόσταση τουλάχιστον 20 εκ. από όλα τα άτομα και δεν πρέπει να γειτνιάζει ή να συλλειτουργεί μαζί με άλλη κεραία ή πομποδέκτη. Οι τελικοί χρήστες και υπεύθυνοι εγκατάστασης πρέπει να διαθέτουν τις οδηγίες εγκατάστασης της κεραίας και τις συνθήκες λειτουργίας του πομποδέκτη για να ικανοποιήσουν τις απαιτήσεις συμμόρφωσης με την έκθεση σε ακτινοβολία RF.

Δήλωση Συμμόρφωσης (Οδηγία R&TTE 1999/5/EC)

Τα ακόλουθα ολοκληρώθηκαν και θεωρήθηκαν συναφή και επαρκή:

- Βασικές απαιτήσεις ως αναφέρονται στο [Άρθρο 3]
- Προδιαγραφές προστασίας της υγείας και της ασφάλειας ως αναφέρονται στο [Άρθρο 3.1α]
- Δοκιμές ηλεκτρικής ασφάλειας σύμφωνα με το [EN 60950]
- Προδιαγραφές προστασίας ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας ως αναφέρονται στο [Άρθρο 3.1β]
- Δοκιμές ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας σύμφωνα με το [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Σωστή χρήση του ραδιο-φάσματος ως αναφέρεται στο [Άρθρο 3.2]
- Ραδιο-δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο [EN 300 328-2]

Ζώνες Ασύρματων Συχνοτήτων μόνο για τη Γαλλία

Μερικές περιοχές της Γαλλίας διαθέτουν περιορισμένη ζώνη συχνοτήτων. Η μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς σε εσωτερικό χώρο στη χειρότερη περίπτωση είναι:

- 10mW για ολόκληρη τη ζώνη 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW για συχνότητες μεταξύ 2446,5 MHz και 2483,5 MHz

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα Κανάλια από 10 έως 13 λειτουργούν αποκλειστικά στη ζώνη από 2446,6 MHz έως 2483,5 MHz.

Υπάρχουν μερικές πιθανότητες για εξωτερική χρήση: Σε ιδιωτική ιδιοκτησία ή σε ιδιωτικό χώρο δημόσιων προσώπων, η χρήση υπόκειται σε προκαταρκτική εξουσιοδότηση από το Υπουργείο Άμυνας, με μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύ τα 100mW στη ζώνη 2446,5–2483,5 MHz. Η χρήση σε εξωτερικό χώρο δημόσιου χώρου δεν επιτρέπεται.

Στις υπηρεσίες που αναφέρονται στη συνέχεια, για ολόκληρη τη ζώνη των 2,4 GHz:

- Η μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς σε εσωτερικό χώρο είναι 100mW
- Η μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς σε εξωτερικό χώρο είναι 10mW

Υπηρεσίες στις οποίες η χρήση της ζώνης 2400–2483,5 MHz επιτρέπεται με EIRP μικρότερο από 100mW στο εσωτερικό και μικρότερο από 10mW στο εξωτερικό:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

Η απαίτηση αυτή πιθανόν να αλλάζει με την πάροδο του χρόνου, επιτρέποντάς σας τη χρήση της ασύρματης LAN κάρτας σας σε περισσότερες περιοχές της Γαλλίας. Ελέγξτε με το ART για την πιο πρόσφατη πληροφορία (www.art-telecom.fr)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κάρτα σας WLAN εκπέμπει λιγότερο από 100mW, αλλά περισσότερο 10mW.

Δήλωση Συμμόρφωσης του Υπουργείου Επικοινωνιών του Καναδά

Αυτή η ψηφιακή συσκευή δεν υπερβαίνει τα όρια εκπομπής ραδιοπαρεμβολών από ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β που έχουν τεθεί από τους Κανονισμούς για τις Ραδιοπαρεμβολές του Καναδικού Υπουργείου Επικοινωνιών.

Η ψηφιακή αυτή συσκευή κατηγορίας Β είναι συμβατή με τους Καναδικούς κανονισμούς ICES-003.

Σήμανση CE

Σήμανση CE για συσκευές χωρίς ασύρματο τοπικό δίκτυο/Bluetooth

Η έκδοση αυτής της συσκευής που αποστέλλεται από το εργοστάσιο συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των οδηγιών της ΕΕ 2004/108/ΕΚ "Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα" και 2006/95/ΕΚ "Οδηγία χαμηλής τάσης".

Σήμανση CE για συσκευές με ασύρματο τοπικό δίκτυο/ Bluetooth

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/5/ΕΕ του Ευρωκοινοβουλίου και της επιτροπής με ημερομηνία 9 Μαρτίου, 1999 που αφορά στις συσκευές ραδιοφώνου και τηλεπικοινωνιών και αμοιβαίας αναγνώρισης συμμόρφωσης.

Κανάλια Ασύρματης Λειτουργίας σε Διαφορετικές Χώρες

Β. Αμερική	2.412-2.462 GHz	Ch01 έως CH11
Ιαπωνία	2.412-2.484 GHz	Ch01 έως Ch14
Ευρώπη ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 έως Ch13

Σύμμορφο προϊόν ENERGY STAR

Το ENERGY STAR αποτελεί κοινό πρόγραμμα της Υπηρεσίας Περιβαλλοντικής Προστασίας Η.Π.Α. και της Διεύθυνσης Ενέργειας Η.Π.Α. το ο οποίο μας βοηθά να εξοικονομούμε χρήματα και να προστατεύουμε το περιβάλλον μέσω ενεργειακά αποδοτικών προϊόντων και πρακτικών.

Όλα τα προϊόντα ASUS με το λογότυπο ENERGY STAR είναι σύμμορφα με το πρότυπο ENERGY STAR και η ιδιότητα διαχείρισης ισχύος είναι ενεργοποιημένη ως προεπιλογή. Η οθόνη και ο υπολογιστής έχουν ρυθμιστεί ώστε να μεταβαίνουν αυτόματα σε κατάσταση αναμονής μετά από 10 και 30 λεπτά αδράνειας του χρήστη. Για να αφυπνίσετε τον υπολογιστή σας, κάντε κλικ με το ποντίκι ή πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου.

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.energy.gov/powermanagement για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση ισχύος και τα οφέλη της προς το περιβάλλον. Επιπλέον, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.energystar.gov για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το κοινό πρόγραμμα ENERGY STAR.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το Energy Star ΔΕΝ υποστηρίζεται σε προϊόντα Freedos και Linux.

Στοιχεία επικοινωνίας με την ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Διεύθυνση	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Τηλέφωνο	+886-2-2894-3447
Φαξ	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Τοποθεσία Web	www.asus.com.com/

Τεχνική υποστήριξη

Τηλέφωνο	+86-21-38429911
Φαξ	+86-21-58668722, εσωτ. 9101#
Υποστήριξη μέσω διαδικτύου	http://www.asus.com/tw/support/

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Αμερική)

Διεύθυνση	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Τηλέφωνο	+1-510-739-3777
Φαξ	+1-510-608-4555
Τοποθεσία Web	http://www.asus.com/us/

Τεχνική υποστήριξη

Υποστήριξη (φαξ)	+1-812-284-0883
γενική υποστήριξη	+1-812-282-2787
Υποστήριξη μέσω διαδικτύου	http://www.service.asus.com/

ASUS COMPUTER GmbH (Γερμανία/Αυστρία)

Διεύθυνση	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Φαξ	+49-2102-959931
Τοποθεσία Web	http://www.asus.com/de
Επικοινωνία μέσω διαδικτύου	http://eu-rma.asus.com/sales

Τεχνική υποστήριξη

Τηλέφωνο	+49-1805-010923*
Υποστήριξη (φαξ)	+49-2102-959911
Υποστήριξη μέσω διαδικτύου	http://www.asus.com/de/support/

Κατασκευαστής:	ASUSTeK Computer Inc.	
	Τηλέφωνο:	+886-2-2894-3447
	Διεύθυνση:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρώπη:	ASUSTeK Computer GmbH	
	Διεύθυνση:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Desktop PC**
Model name :	**GR8**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Declaration Date: 29/08/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : Desktop PC

Model Number : GR8

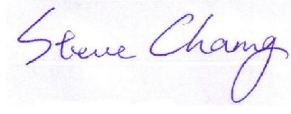
Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**

Signature : 

Date : **Aug. 29, 2014**

Ver. 140331